Index of Claims

Application/Control No.

10/615,591

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

THORNSBERRY ET AL.

Art Unit

Victor S. Chang

1771

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ŋ Interference

Appeal Α 0 Objected

		_	_				,				_
Cla	aim	Π				Dat	е		_].
Final	Original	4142									
	1	V	7		H	t	Ι-	Г	†	\vdash	1
 	1 2 3	Ħ	<u> </u>			<u> </u>	!-		_	_	1
	3	П	T	\vdash	T	T	\vdash		1		1
	4	П		П	Г				Γ		1
	5	П				Π].
	6	П]
	7	Ц				<u> </u>	<u>L</u>	L	L	L]
	8	Ц	L	L	_	_	L.	_	乚	<u> </u>	1
$oxed{oxed}$	9	Ц	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	1
	10	Н	 _	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	11	Н	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	12 13	Ц	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	▙	
	13	LY	4	┡	<u> </u>	-	L	_	L	_	ľ
	14	N	╀	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	_	ľ
<u> </u>	15 16	H	⊢	<u> </u>	⊢	-	⊢	├	⊢	⊢	1
		Н	╁	_	\vdash	-	<u> </u>	 	⊢	├	ł
	17 18	H	╁	⊢	⊢	⊢	┝		⊢	├	ľ
	19	(,	╁	-	\vdash	\vdash	⊢		├-	├	١.
	20	~	╁	┢	┢	\vdash	┢	-	├-	-	l
	21	-	╁	\vdash	\vdash		┢	-	\vdash	╁	l
	22	一	\vdash		\vdash		-	\vdash	┢	_	١.
	23	1	t				 	\vdash	┢	<u> </u>	1
	23 24		T					┪			١.,
	25	Г	Т					<u> </u>			
	26	Т			<u> </u>						1
	27	Γ	Τ								1
	28										1
	29]
	30		Ī								
	31										
	32	_	L	<u> </u>	<u></u>		_	<u> </u>	_		
	33		↓_	L	<u> </u>	L		<u> </u>	_	L	
	34	<u> </u>	┞-		<u> </u>	L		_	<u> </u>	_	
\vdash	35	_	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	L_	
	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 	l
	37	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-	 	_	ł
	38 39	├	\vdash	_	\vdash	┝	 			\vdash	ł
		┝	⊢	-	 		-		_	<u> </u>	l
	40	-	┢	-	-	⊢	⊢		 	Н	l
\vdash	42	┝	\vdash	\vdash		├	\vdash	-	-	H	
-	43	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	44	┝		\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	
$\vdash \dashv$	45	Н	-	Н	-			\vdash	\vdash	\vdash	
	46	Г	\vdash	М	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	l
	47	\vdash		П	\vdash			_		Г	
	48						-	_			
	49		Г		Г						
	50										ł

The state of the	Claim					Dat	е			-]	Cla	aim					Dat	e			
0 1 V 51 52 53 4 54 55 56 55 56 55 56 56 7 7 57 8 58 9 59 59 10 60 <td><u></u></td> <td>12</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td> _</td> <td></td> <td> </td> <td> _</td> <td></td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	<u></u>	12		1			_			_			<u></u>									
O 51 1 V 2 1 2 1 3 53 4 54 5 55 6 55 6 56 7 57 8 59 10 60 11 61 12 62 13 √ 63 63 14 √ 65 66 17 67 18 68 19 √ 20 70 71 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 77 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	la ji	13	4				l					nal	ij					İ				
1 V	<u> </u>	K										Ē	Ĕ									
1		7	<u> </u>																			
3 4 4 5 54 55 55 55 56 7 7 55 56 7 57 8 8 8 58 59 9 10 60 60 11 11 61 61 61 62 13 √ 63 63 14 √ 64 44 15 15 15 65 66 67 18 68 68 69 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 <td>1</td> <td>V</td> <td>1_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	1	V	1_							L			51									
A	2	П						<u> </u>					52									
5		П							L													
Section Sect	4							<u> </u>	<u> </u>		-		54									
T		П																				
S																						
Section Sect		Ш									i											
10																						
11																						
12	10	П											60								П	
13	11	П	Γ											П								
13 ♥ 63 14 N 65 15 I 65 16 I 66 17 I 68 19 V 69 20 T0 70 21 T1 71 22 T2 72 23 T3 73 24 T4 74 25 T5 75 26 T6 76 27 T7 78 29 T8 79 30 S0 80 31 S1 81 32 S2 82 33 S4 84 34 S5 85 36 S6 86 37 S8 88 39 S9 89 40 S9 90 41 S9 92 43 S9 94 44 S9 98 48 S9 99		П											62									
14 N 64 15 I 65 16 I 66 17 I 67 18 I 68 19 V 69 20 T 70 21 T 71 22 Z 72 23 T 73 24 T 74 25 C 75 26 T 76 27 T 77 28 T 78 29 T 79 30 S 80 31 S 81 32 S 82 33 S 83 34 S 84 35 S 85 36 S 86 37 S 87 38 S 88 39 S 89 40 S 90 41 S 91 42 S 92 43 S 93 44 S 94 98 S 99	13	V	1						П				63									
15 1 16 17 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 96 97 48 98	14	N											64	П								
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 71 22 72 73 23 73 74 25 76 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 86 86 37 87 88 39 89 90 41 91 92 43 93 94 44 94 99 48 98 99	15	1											65	П								
17 18 67 19	16	П						L					66									
19 V 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 87 38 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98	17	П							Π		.4		67	П								
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	18	П											68									
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	19	\overline{V}							Г		1.		69	П								
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	20												70	П								
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	21	П	Γ										71	П								
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	22	Τ						Γ	Г				72	П								
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	23							Г					73	П								
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	24							Г			::::		74	П								
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	25	Г						Г					75									
27 28 77 78 29 79 80 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99	26	П																				
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	27	Π	Γ								ΙÍ			П								
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	28	Ī												П								
30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 85 37 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		Τ																				
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		Т	Т																			
32 82 33 84 35 85 36 85 37 86 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99																						
33 83 34 84 35 85 36 85 37 86 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			1							Г					\neg	\neg						
34 84 35 85 36 86 37 86 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	33	Γ																				
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	34		Γ					Г						П	寸	\neg						
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	35	Γ							-					\Box	\neg							
37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														П	一							
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		Γ																				
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П											\Box	\neg							-
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																\neg						
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																\neg			\Box			
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	41		Π	П	П											\neg			П			-
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	42	Γ																	П			
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		Π						П							\neg				П			_
45		1		П	П							İ		\Box					П	П	П	_
46											İ				\neg	\neg	\neg		П		П	
47	46	Г	Г												\neg	\neg						
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	47														┪							
49 99 99				П											\neg	_			П			_
	49										ı	一				乛						
	50	L											100		┪							

Claim					-	Dat	е		_	\Box
						Π		Γ	Ī .	П
Final	Original									
l⊞	<u> </u>			l				İ	İ	
	0							İ		
	101	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝	Н
 	102	\vdash	\vdash	┞	<u> </u>	!	<u> </u>	 	 	Н
	103		<u> </u>	┢	-	-	┢	├	\vdash	Н
\vdash	103 104 105		┝	-	_	-		\vdash	\vdash	Н
\vdash	105		├	┝	-	-			\vdash	-
	106		 -	-	_	╁		\vdash	┝	Н
	107		-	┢╾	-		┢	-	 	\vdash
	108		-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	109		-	┝	-	-	\vdash		┝	\dashv
	110		⊢	┢	-	-	-	-	\vdash	Н
	111	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
	111 112 113	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	112			<u> </u>		⊢	├	├	H	Н
	113	_	-	├	├	├		\vdash	H	Н
	114 115		-	\vdash	├—	 		\vdash	\vdash	Н
	110	<u> </u>		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	110				_	-		-	⊢	Н
	116 117 118 119 120 121 122 123 124		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	Н
	110	_			_	⊢	├	<u> </u>		Н
	119	_		\vdash	┝	-	├─			\blacksquare
	121	_		Н	_	H	-	_		H
	121			-		 	├-	<u> </u>		
	122					⊢	-			_
	123			┝╌	-	-	\vdash			
	125	_	⊢	\vdash	-	-	_			\dashv
	125 126 127			\vdash		┝	┢╌	-		\dashv
	127		_			⊢	\vdash	-		\dashv
_	128		-			\vdash	\vdash			\dashv
	129					-	-	\vdash		\dashv
	130				_	\vdash	\vdash			
	131			-	_	<u> </u>				\dashv
	128 129 130 131 132			H-1	-	┢			\vdash	\dashv
	133	\vdash	_	 	-	┢	H	H	-	\dashv
	134				-	┢	\vdash	\vdash		\dashv
	135				\vdash	 				\dashv
	136			Н		\vdash		Н		\dashv
	136 137 138			\vdash		\vdash	_			\dashv
	138							Н		\dashv
	139			Н	_				П	ᅥ
	140					\vdash		Н		一
	141	\neg	_				_			\dashv
	142									\dashv
	143			П			П	П		一
	144	\neg		\Box				П		\dashv
	145			П				П	\neg	\dashv
	146									一
	147			Н				Н	Н	\dashv
	148					H	_		\neg	\dashv
$\neg \neg$	149					Н		Н		\dashv
	150		-			Н	\Box	Н		\dashv
	.55							ш	ئــــا	